



TITLE:

表紙ほか

AUTHOR(S):

---

CITATION:

表紙ほか. 防虫科学 1951, 16(3)

ISSUE DATE:

1951-09

URL:

<http://hdl.handle.net/2433/156687>

RIGHT:

# 防虫科學

季刊

第 16 號—III

## 原 著

23. 京都市に於けるサシチヨウバエの分布と生態  
篠 田 統 ..... 141
24. ハエドクソウの殺虫性に関する研究  
松 澤 寛 ..... 143
25. コクソウに対する接觸殺虫劑の毒力について  
酒 井 清 六・佐 藤 稔・小 島 建 一 ..... 146
26. 合成ピレトリンに関する研究  
井上雄三・勝田純郎・西村昭・北川洗太郎・大野 稔 ..... 153
27. Volclay Bentonite と Panther Creek Bentonite を擔體とした DDT 粉劑のイエバエ成虫を落下仰轉せしめる効力の相違について  
長 澤 純 夫 ..... 157
28. イエバエの DDT にたいする抵抗性の變動について  
長 澤 純 夫 ..... 161
29. アカイエカの蛹にたいする Pyrethrin と Allethrin の毒力の比較  
長 澤 純 夫・井 上 雄 三・柴 田 砂 田 子 ..... 166
30. アカイエカの蛹にたいする Allethrin と Ethythrln の毒力の比較、ならびにこれらふたつの連合作用について  
長 澤 純 夫・井 上 雄 三・柴 田 砂 田 子 ..... 169
31. Pyrethrins と Allethrin を塗布した蚊取線香のアカイエカの成虫を落下仰轉せしめる効力について  
長澤純夫・勝田純郎・岡本 晶・大野 稔 ..... 176

## 抄 録

財團法人防虫科學研究所

京 都 大 學 内

昭和26年9月

*BOTYU-KAGAKU*  
“SCIENTIFIC INSECT CONTROL”

Bulletin of the Institute of Insect Control

*Editor* Sankichi TAKEI

*Associate Editor* Syunro UTIDA

*Editorial Board*

Minoru OHNO,

Minoru NAKAZIMA,

Taturo KÖNO,

Sumio NAGASAWA,

Masayuki HAMADA,

Yuzo INOUE.

---

CONTENTS

Originals

23. The Distribution and the Biology of *Phlebotomus squamirostris* in the City  
Kyoto  
Osamu SINODA ..... 141
24. Studies on the Insecticidal Action of Haedokuso, *Phryma leptostachya*  
Hiroshi MATSUZAWA ..... 143
25. A Comparison of the Toxicity of Several Contact Insecticides against the  
Rice weevil, *Sitophilus oryzae*  
Seioku SAKAI, Minoru SATO & Ken'ichi KÖZIMA ..... 146
26. Studies on the Synthetic Pyrethrins III  
Yuzo INOUE, Yoshio KATHUDA, Akira NISHIMURA,  
Kotaro KITAGAWA & Minoru OHNO ..... 153
27. On the Discrepancy of Knock Down Effect of DDT Powder Prepared with  
Volclay Bentonite and Panther Creek Bentonite to Adult of the Common  
Housefly  
Sumio NAGASAWA ..... 157
28. On the Fluctuation of Susceptibility of Common House Fly to DDT  
Sumio NAGASAWA ..... 161
29. Comparison of the Toxicity of Pyrethrins and Allethrin to Pupae of the  
Common House Mosquito  
Sumio NAGASAWA, Yuzo INOUE & Sadako SHIBATA ..... 166
30. Comparison of the Toxicity of Allethrin and Ethythrins to Pupae of the  
Common House Mosquito, and the Joint Action of These Two Toxicants  
Sumio NAGASAWA, Yuzo INOUE & Sadako SHIBATA ..... 169
31. On the Knock Down Effect of So-called Pyrethrins and Allethrin Coating  
Mosquitocide Incense to Adults of the Common House Mosquito, *Culex  
pipiens* var *pallens*  
Sumio NAGASAWA, Yoshio KATHUDA, Akira OKAMOTO ..... 176

Review

---

Published by  
THE INSTITUTE OF INSECT CONTROL  
Kyoto University  
Kyoto, Japan